

Date Mailed: October 29, 2003

Due Date: December 29, 2003

PARTIAL ENGLISH TRANSLATION OF OFFICE ACTION

Applicant: ISAO CORPORATION

Application Number: 10-2001-0025843

As reasons for refusal as described below have been found as an examination result to the present application, the reasons are notified to the applicant according to the provision in Patent Law Section 63. If the applicant has an opinion to the reasons or would like to make amendment, please submit a written opinion (Form 25-2 provided in Regulations under the Patent Law attached hereto) and/or a written amendment (Form 5 provided in Regulations under the Patent Law attached hereto) by the above-described due date. (A petition for one month extension to the above-described due date can be submitted each month but approval of the petition is not notified to the applicant.)

[Reasons]

Since the invention described in the present application is identical to the invention described in the specification and drawings attached to the application document with an application No. 64473/1999 which was filed before the application date of the present application and which was opened

for public inspection after the present application was filed, the invention described in the present application should not be granted a patent under the provision of Patent Law Section 29 (3) (the inventor(s) of the present application is not identical to that of the above-described application filed before filing the present application and the applicant at a time of filing the present application is not identical to the applicant of the above-described patent application filed before filing the present application).

[Remarks]

The present invention is to provide a completely novel communication system where, while many and unspecified persons are moving around, communication among them be performed with contents depending on their moved positions, and the system is a system which can perform chat using terminals connected to a server device via the Internet, where the server device comprises a chat room control section which produces many chat rooms partitioned on the basis of a geographical reference, a chat room selecting section which selects a chat room in which a user of each terminal participates on the basis of information about the current position of the terminal, and a voice control section which performs mutual mixing of voices transmitted via respective terminals of respective users participating in the same chat room. The invention of the application having Laid-Open No. P2001-64305 (filed on December 29, 1999 and laid-opened on July 9, 2001: hereinafter, "Cited Invention") is a multi-chatting service method in a mobile communication system provided with a radio data processing server, a position information server and a multi-chatting server, comprising: a step of

determining whether a registration request signal has been provided from a predetermined subscriber; a step of, when the registration request signal is provided as a determination result, retrieving a position of the service subscriber who has provided the registration request signal (hereinafter, "the registration requesting service subscriber") by the position information server to store and sort position information of the registration requesting service subscriber and user interaction setting information in the multi-chatting server; a step of determining whether a signal for requesting the user interaction setting information has been provided from the predetermined service subscriber; a step of, when the signal for requesting the user interaction setting information is provided as a determination result, retrieving the position of the service subscriber who has provided the signal for requesting the user interaction setting information (hereinafter, "the information requesting service subscriber") by the position information server to notify the user interaction setting information request to the multi-chatting server by the radio data processing server, thereby transmitting only a subscriber list of many subscriber lists which have been stored in the multi-chatting server to the information requesting service subscriber, the subscriber list including subscribers who have been registered in an area identical to or adjacent to an area to which the information requesting service subscriber belongs; a step of determining whether a predetermined list of the many subscriber lists is selected by the information requesting service subscriber; a step of, when the predetermined list is selected, transmitting the user interaction setting information of the list selected to the information requesting service subscriber and a step of determining whether a calling request signal from the information

requesting service subscriber has been provided; and a step of, when the calling request signal from the information requesting subscriber is provided, establishing connection between the information requesting service subscriber and the registration requesting service subscriber.

In comparison of the present invention and the invention described in the cited reference, both the inventions are identical in a point that, while many and unspecified persons are moving, communication among them can be achieved. In this connection, though there is a slight difference in opening and controlling of a chat room between the present invention and the invention described in the cited reference, it is judged that such a difference is within a design modification of an interface in an Internet chatting technique performed in a well-known and common manner, and both the inventions are substantially identical.

[Attachment]

Attachment 1: Cited Reference 1

October 29, 2003

Examiner of Fourth Examination Division, Patent Office

출력 일자: 2003/10/30

발송번호 : 9-5-2003-042253151

수신 : 서울 강남구 역삼1동 648-23 대흥빌딩 8

발송일자 : 2003. 10. 29

층

제출기일 : 2003. 12. 29

정우훈 귀하

135-911

p2001-77

특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 가부사키가이샤 이사오 (출원인코드: 520010038264)

주소 일본국 도쿄도 미나토구 아카사카 1초메 12-32

대리인 성명 정우훈 외 2명

주소 서울 강남구 역삼1동 648-23 대흥빌딩 8층

출원번호 10-2001-0025843

발명의 명칭

위치연동식 채팅시스템, 이를 위한 위치연동식 채팅방법및 프로그램을 기록한 컴퓨터 판독 가능한 기록매체 및위치연동식 채팅프로그램



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원발명은 그 출원한 날전에 한 출원으로서 이 출원후에 공개된 1999년 출원 제 64473호의 출원서에 최초로 첨부한 명세서 또는 도면에 기재된 발명과 동일한 것이므로 (이 출원의 발명자가 그 출원전에 출원한 상기 발명자와 동일하지 않으며 또한 이 출원시 출원인이 그 출원전에 출원한 상기 특허출원의 출원인과 동일하지 않음) 특허법 제29조제3항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

아 래

본 발명은 다수의 사람이 이동하면서, 이동한 위치에 따른 내용으로 불특정다수의 사람과 커뮤니케이션을 도모할 수 있는 전혀 신규의 커뮤니케이션시스템을 제공하는 것에 관한 것으로서, 서버장치에 인터넷을 통해서 접속된 다수의 단말을 사용해서 채팅을 실시하는 시스템으로, 서버장치는 지리적 기준에서 구분되는 다수의 채팅룸을 생성하는 채팅룸제어부와, 단말의 현재위치에 관한 정보에 따라, 단말의 이용자가 참가하는 채팅룸을 선택하는 채팅룸선택부와, 동일한 채팅룸에 참가하고 있는 각 이용자의 각 단말을 통해서 송신된 음성을 서로 믹싱하는 음성제어부를 구비한 것을 특징으로 합니다.

공개번호 특2001-64305(1999.12.29 출원, 2001.7.9공개, 이하 인용발명이라 함)는 무선 데이터 처리 서버, 위치 정보 서버 및 멀티 채팅 서버를 구비하는 이동 통신 시스템의 멀티 채팅 서비스 방법에 있어서, 소정 서비스 가입자로부터 등록 요청 신호가 제공되는지를 판단하는 단계와; 판단 결과, 등록 요청 신호가 제공되면, 위치 정보 서버에서 등록 요청한 서비스 가입자의 위치를 검색하고, 등록 요청한 서비스 가입자의 위치 정보 및 사용자 대화 계정 정보를 멀티 채팅 서버에 저장 및 분류하는 단계와; 소정 서비스 가입자로부터 사용자 대화 계정 정보를 요청하는 신호가 제공되는지를 판단하는 단계와; 판단 결과, 사용자 대화 계정 정보 요청 신호가 제공되면, 위치 정보 서버에서 정보 요청한 서비스 가입자의 위치를 검색하고, 무선 데이터 처리 서버에서 멀티 채팅 서버로 사용자 대화 계정 정보 요청을 통보함으로써, 멀티 채팅 서버에 저장된 다수의 가입자 리스트 중 리스트를 요청한 가입자와 동일한 혹은 인접한 지역에서 등록한 리스트만을 정보 요청 서비스 가입자에게 전송하는 단계와; 다수의 가입자 리스트 중 소정 리스트가 정보 요청 서비스 가입자에 의해 선택되는지를 판단하는 단계와; 소정 리스트가 선택되면, 선택되는 리스트의 사용자 대화 계정 정보를 정보 요청 서비스 가입자로 전송하는 단계와; 정보 요청 서비스 가입자로부터 호 요청 신호가 제공되는지를 판단하는 단계와; 정보 요청 서비스 가입자로부터 호 요청 신호가 제공되면, 정보 요청 서비스 가입자와 등록 요청 서비스 가입자간에 호를 설정하는 단계로 이루어지는 것을 특징으로 하고 있습니다.

출력 일자: 2003/10/30

본발명과 인용발명을 대비하면, 다수의 사람이 이동하면서 불특정 다수와 커뮤니케이션을 도모할 수 있다는 것은 동일합니다. 다만, 본발명에서는 채트룸을 개설하고 제어하는 데 약간의 차이가 있으나, 이들은 인터넷 채팅에서는 주지관용적으로 인터페이스를 설계변경가능한 것으로서 실질적으로 동일하다고 판단됩니다.

[첨 부]

첨부1 인용발명1부 끝.

2003.10.29

특허청

심사4국

컴퓨터심사담당관실

심사관 송대중



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5992 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터